

Title (en)
MOULD FOR CONCRETE CONSTRUCTION ELEMENTS

Title (de)
GUSSFORM FÜR BETONBAUTEILE

Title (fr)
MOULE POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION EN BÉTON

Publication
EP 3643468 A1 20200429 (FR)

Application
EP 19020589 A 20191018

Priority
FR 1871264 A 20181022

Abstract (fr)
L'invention concerne un moule pour la réalisation d'éléments béton, moule comprenant au moins une première partie de moule (110) et une deuxième partie de moule (120) mobiles l'une par rapport à l'autre, entre une position fermée où la première et la deuxième parties de moule sont en contact et associées pour former ensemble un moule fermé ou au moins une partie d'un moule fermé de forme et de dimensions appropriées à la forme et aux dimensions de l'élément béton à mouler, et une position ouverte où la première et la deuxième parties de moule sont éloignées l'une de l'autre pour permettre la préhension de l'élément béton moulé. Selon l'invention, le moule est caractérisé en ce que la première et la deuxième parties de moule sont mobiles en translation l'une par rapport à l'autre entre la position fermée et la position ouverte.

IPC 8 full level
B28B 7/00 (2006.01); **E04G 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0014 (2013.01); **B28B 7/0041** (2013.01); **E04G 13/021** (2013.01); **E04G 17/04** (2013.01)

Citation (applicant)
KR 200184823 Y1 20000601 - CHUN HAE JUN [KR]

Citation (search report)

- [X] JP H0489205 A 19920323 - KONDO YOUKOU KK
- [X] FR 465552 A 19140420 - GASTON TROULLIER [FR]
- [X] JP S62127205 A 19870609 - SATO TOSHIYUKI, et al
- [X] US 2017218622 A1 20170803 - MANTHEI JACOB [US], et al
- [XA] JP H0647722 A 19940222 - JIOTOTSUPU KK
- [I] WO 2015061823 A2 20150507 - SCHLÜSSELBAUER JOHANN [AT], et al

Cited by
CN111745793A; CN113858397A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3643468 A1 20200429; FR 3087374 A1 20200424; FR 3087374 B1 20210122

DOCDB simple family (application)
EP 19020589 A 20191018; FR 1871264 A 20181022